HOV 2 5 2003 35

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出頭宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特計請求範囲に記載され、且つ特計が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	t believe I am the original, first and sola inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention antitled
	CONTROL OF STORAGE AND READ OF
	DATA ON MASS STORAGE DEVICE
上記発明の明報客はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この題りでない:	. the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版器号またはPCT国際出版器号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on August 27, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/648,252 and was amended on (if applicable).
私は、上記の袖正客によって袖正された、特許殊求範囲を含む上記 明祖客を検討し、且つ内容を選解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する避務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 97, Code of Federal Regulations. Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperswork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Japanese Language Declaration (日本語宣言哲)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35年第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)、(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、場合権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States

いかなる出版も、下記の枠内をチ Prior Foreign Application(s)	ンが、RXRを主張するとともに、 はりも前の出版日を有する外国での 成いはPCT国際出版については、 エックすることにより示した。	which designated at least one country listed below and have also identified be any foreign application for patent or in International application having a filling application for which priority is claimed	below, by checking the box, wenter's certificate, or PCT
外国での先行出版			
2003-75187	JAPAN	19/March/2003	Priority Not Claime 優先根主張なり
(Number)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	· o
(Number)	(Country)		
(器号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
	は国仮特許出版についても、その米 なを主張する。	I hereby claim the banefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	i. United States Code. Section application(s) listed below.
(Application No.) (出版哲号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (F	illing Date) 出版目)
なは、ここに、下記のいかなる 1第35編第120条に基づく利益	米国出版についても、その米国法を主張し、ア米国を建立し、	I hereby claim the benefit under Title 35	Hallest O. C.
をPCT国際出版についても、持計主張する。また、本出版についても各特別を持ちる。また、第1でを発揮する。また、第1では対応に対応がある。 CT国際出版に対応に対応に対いての、近日と本に対応に対応に対応に対応に対応がは、がは、対ののでは、対域について対応が対応について対応が対応について対応が対応について対応が対応について対応が対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対応に対	でのは、大田のでは変するいか、 は、1000では、10	I hereby claim the benefit under Title 35. 120 of any United States application(s). Conternational application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uninternational application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Secavallable between the filling date of the princational or PCT international filing date of	In Josic) of any PCT Julied States, listed below of the daims of this nited States or PCT vided by the first paragraph 2, 1 acknowledge the duty p patentability as defined in ction 1.58 which becams
をPCT国際出版についても、特別でする。また、第1な出版に対象を持続に出版を対象を対象に対象を対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対	でのは、大田のでは変するいか、 は、1000では、10	International application designating the L and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Ur international application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filling date of the prinational or PCT International filling date of (Status: Patented, Pending, Abanda	Josephication and the application.
をPCT国際出版についても、それでは、また、本田政についても、各特的は主体では、本田政に対応を持たい、本田政治に対応を対応がある。 CT国際出版出版に対応に対応に対応は、大田政治に対応が、大田政治に対応が、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治のでは、大田政治、大田政治、大田政治、大田政治、大田政治、大田政治、大田政治、大田政治	ではいる、Caracacacacacacacacacacacacacacacacacaca	International application designating the L and, insofer as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Ur international application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filling date of the prinational or PCT International filling date of	Josephication and the application.
をPCT国際出版についても、それ主義する。また、本出版の名符計 主報第112条第1役に規定されている。 5年第112条第1役に規定されている。 CT国際出版に関係されている。 I版日と本国内出版日とはPCT れた情報で、途邦規則法典第3万 に関わる重要な情報について関示。 (Application No.)	ではいる。 大切と作業でするいか の同類の主義をはない。 の同類の主義が、米田出版の にまざ可との の可の の可の ので、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	International application designating the L and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Ur international application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sec available between the filling date of the prinational or PCT International filling date of (Status: Patented, Pending, Abanda	Josic) of any PCT Jolied States, fisted below to of the dalms of this hited States or PCT byided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty to patentability as defined in billon 1.58 which became or application and the application.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 税きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人と して、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schlavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundldge, Reg. No. 29,621

数数送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800

1300 North Seventeenth Street

Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor
発明者の署名	日付	Sninji Kimura
住所		Shings Signature Date Shings Kimura Oct. 9, 2003 Residence
国籍		Sagamihara, Japan Chizenship
私掛箱		Japan
		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(8-98)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者		Full name of second joint Inventor, if any Satoshi Oshima
第二共同発明者の署名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	日付	Second Inventor's signature Date
住所	:	Residence Tachikawa, Japan
国籍		Citizenship
私書箱		Japan Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any Hisashi Hashimoto
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Date 15,2003
住所		Residence Yokohama Tanan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		c/o Hilachi, Ltd., Intellectual Property Group
• .		New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship .
私费箱		Post Office Address
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私替箱		Post Office Address
(現不以降の共同発明者につ	いても同様に配載し、署名をする	(Supply similar information and signature for sixth a